

## ABSTRAK

**Sindy Alriyanti :** Pembuatan *Game* Edukasi *Stacking Block Chemistry*  
Pada Materi Hidrokarbon

Penelitian ini menggunakan metode *desain base research* untuk mengembangkan *game* edukasi *stacking block chemistry* pada materi hidrokarbon sebagai salah satu pendukung proses pembelajaran bagi siswa melalui sebuah permainan. Tujuan dari penelitian ini adalah mendeskripsikan tampilan media dan uji validasi. Berdasarkan *Flowchart* dan *storyboard* dilakukan pembuatan *game* edukasi *stacking block chemistry* kemudian dilakukan uji validasi oleh tiga validator yaitu ahli media, ahli pembelajaran dan ahli konten. Data hasil validasi menunjukkan  $r_{hitung}$  sebesar 0.87, dengan demikian *game* edukasi *stacking block chemistry* dinyatakan valid dan dapat digunakan sebagai alat bantu pada proses pembelajaran materi hidrokarbon.

**Kata kunci:** hidrokarbon, *game* edukasi, *stacking block*

